

تولید کامیون هیدروژن سوز تویوتا با آلودگی صفر

شرکت تویوتا از تولید یک کامیون قدرتمند خبر داده که از هیدروژن به عنوان سوخت استفاده می‌کند و میزان آلودگی زیست محیطی آن صفر است.



شرکت تویوتا از تولید یک کامیون قدرتمند خبر داده که از هیدروژن به عنوان سوخت استفاده می‌کند و میزان آلودگی زیست محیطی آن صفر است.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از نیواطلس، رونمایی از این کامیون روز گذشته در لس آنجلس انجام شده و تویوتا مدعی است قدرت و عملکرد کامیون یاد شده در مقایسه با کامیون های دیزلی بهتر است.

این کامیون که کار طراحی و تولید آن از سال ۲۰۱۷ آغاز شده با یک بار سوخت گیری با هیدروژن می تواند مسافتی در حدود ۴۸۰ کیلومتر را طی کند که تقریباً دو برابر مسافتی است که کامیون های عادی با یک بار سوخت گیری در روز قادر به پیمودن آن هستند.

قرار است ده کامیون از این نوع به صورت آزمایشی با بودجه ای ۴۱ میلیون دلاری تولید شوند.

از این کامیون ها برای جابجایی و حمل بار در حومه لس آنجلس و شهرهای اطراف استفاده خواهد شد.

بررسی ها نشان می دهد جایگزین شدن کامیون های مذکور به جای کامیون های دیزلی به کاهش ۵۰۰ تنی انتشار گاز دی اکسید کربن در سال می انجامد و با افزایش استفاده از آنها این رقم نیز بیشتر خواهد شد.

تویوتا در کنار تولید این کامیون ها سرمایه گذاری گسترده ای را برای تولید خودروهای متنوع برقی طی یک دهه آینده نیز انجام داده است.